

DATI TECNICI : HIGH TEMP MP

Grasso multiuso sintetico a base di poliurea con additivi "estreme pressioni" per elevate velocità e alte temperature.

Vantaggio :

- Ottima tenuta a basse e alte temperature.
- Stabilità termica combinata con eccellente reversibilità.
- Grasso con elevata capacità di riduzione della rumorosità.
- Eccellente resistenza alle sollecitazioni di taglio.
- Ottima stabilità durante l'utilizzo e nello stoccaggio.
- Facilmente pompabile e iniettabile.
- Ottimo potere adesivo sui metalli.
- Eccellenti proprietà antiruggine e resistenza alla corrosione.
- Non contiene piombo o altri metalli pesanti ritenuti tossici per la salute o dannosi per l'ambiente.

Caratteristiche	Metodi	Unità	HIGH TEMP MP
Campo d'impiego della temperatura		°C	-40 °C / +180 °C
Colore			Giallo paglierino
Aspetto			Liscio
Penetrazione a 25°C	ASTM D 217/DIN 51 818	0.1 mm	265-295
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Addensante		-	Poliurea
Viscosità cinematica dell'olio base a 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm ² /s (cSt)	80
Punto di gocciolamento	IP 396/NFT 60 102 C	°C	>260
Temperatura di scorrimento limite a 1400 mbar	DIN 51 805	°C	-43
Test cuscinetto 10.000 tr/149 °C	ASTM D 3336	Ore	>2000
Test 4 sfere saldatura	ASTM D 2596	Kgf	>315
Prestazioni anti-ruggine SKF-EMCOR	DIN51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	Quoziente	0-0
Test cuscinetto FAG-FE9 (6000/1,5/170°C)	DIN 51 821	Ore F10/F50	>400

I valori delle caratteristiche indicati nella tabella rappresentano, a titolo indicativo, dei valori tipici.

Il grasso High Temp MP è particolarmente adatto nelle seguenti applicazioni:

- **Industria automobilistica, siderurgica, macchine per la trasformazione della carta e molte altre;**
- **Cuscinetti per motori elettrici.**

È inoltre raccomandato per la lubrificazione di cuscinetti, supporti e meccanismi scorrevoli che operano ad alte temperature in presenza o no di acqua, come ad esempio pompe, essiccatoi, nastri trasportatori per forni, generatori e qualsiasi altra applicazione ad alta velocità e a basse o alte temperature.

Edizione : 02/04/19

I dati di questa documentazione corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze al momento della stampa della stessa. Tuttavia, esse non costituiscono una garanzia dell'idoneità di un prodotto o della garanzia di proprietà per un'applicazione concreta.